



Ranije poznat kao: Shell Alvania Grease EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

SHELL Gadus S2 V220 2

- Pouzdana zaštita
- Višenamjenske aplikacije
- Litij

Višenamjenska mast za ekstremne tlakove visokih performansi

Shell Gadus S2 V220 masti su visokokvalitetne višenamjenske masti za ekstremne tlakove na bazi mješavine mineralnih ulja visokog indeksa viskoznosti i zgušnjivača sapuna litij hidroksistearata i sadrže ekstremne tlakove i druge provjerene aditive za poboljšanje njihovih performansi u širokom rasponu primjena.

Shell Gadus S2 V220 masti dizajnirane su za višenamjensko podmazivanje kotrljajućih elemenata i kliznih ležajeva, kao i šarki i kliznih površina kao što su one koje se nalaze u većini industrijskih i transportnih Sektora.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performanse, značajke i prednosti

- **Izvanredna nosivost**
Shell Gadus S2 V220 masti sadrže posebne aditive za ekstremne tlakove koji im omogućuju da izdrže teške i udarna opterećenja bez kvara filma maziva.
- **Poboljšana mehanička stabilnost**
To je posebno važno u vibrirajućim okruženjima gdje loša mehanička stabilnost može dovesti do omekšavanja masti s naknadnim gubitkom performansi podmazivanja i curenje.
- **Dobra otpornost na ispiranje vodom**
Shell Gadus S2 V220 masti formulirane su tako da nude otpornost na ispiranje vodom.
- **Oksidacijska stabilnost**
Posebno odabrane komponente baznog ulja imaju izvrsnu otpornost na oksidaciju. Njihova konzistencija neće se promijeniti u skladištenju i podnose visoke radne temperature bez stvrdnjavanja ili stvaranja naslaga ležaja.

- **Dobre karakteristike otpornosti na koroziju**

Shell Gadus S2 V220 masti pouzdano štite površine ležaja od korozije, čak i kada je prisutna velika količina vode.

Glavne aplikacije



Shell Gadus S2 V220 2 masti dizajnirane su za:

- Ležajevi za teške uvjete rada i opće industrijsko podmazivanje.
- Klizni ležajevi i ležajevi s kotrljajućim elementima za teške uvjete rada u teškim uvjetima, uključujući udarno opterećenje na mokrom sredinama.

Specifikacije, odobrenja i preporuke

Za potpuni popis odobrenja i preporuka opreme, obratite se lokalnoj Shellovoj tehničkoj službi za pomoć.

Tipične fizičke karakteristike

Svojstva	Metoda	Školjka Gadus S2 V220 2
NLGI dosljednost		2
Vrsta sapuna		Litij
Bazno ulje		Mineral
Kinematička viskoznost @400C Cst	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematička viskoznost @1000C Cst	IP 71 / ASTM D445	19
Prodor konusa, radio @250C 0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Točka ispuštanja ∞	IP 396	180
Opterećenje zavora s četiri kuglice Kg	ASTM D2596	315

Ove karakteristike su tipične za trenutnu proizvodnju. Iako će buduća proizvodnja biti u skladu sa Shellovim specifikacijama, mogu se pojaviti varijacije u tim karakteristikama.

Zdravlje, sigurnost i okoliš

▪ Zdravlje i sigurnost

Mast Shell Gadus S2 V220 vjerojatno neće predstavljati značajnu opasnost po zdravlje ili sigurnost ako se pravilno koristi u preporučenoj primjeni i održavaju se dobri standardi osobne higijene.

Izbjegavajte kontakt s kožom. Koristite nepropusne rukavice s iskorištenim uljem. Nakon kontakta s kožom odmah isperite sapunom i vodom.

Smjernice o zdravlju i sigurnosti dostupne su na odgovarajućem sigurnosno-tehničkom listu, koji se može dobiti na <http://www.epc.shell.com/>

▪ Gumene komponente hidraulične kočnice

Treba paziti da mast NE dođe u dodir s gumenim komponentama hidraulične kočnice.

▪ Zaštite okoliš

Odnosite istrošeno ulje na ovlašteno sabirno mjesto. Ne ispuštajte u odvođe, tlo ili vodu.

Dodatne informacije

▪ Radna temperatura

Shell Gadus S2 V220 2 preporučuje se za raspon radnih temperatura od -200C do +1300C.

▪ Intervali ponovnog podmazivanja

Za ležajeve koji rade blizu maksimalnih preporučenih temperatura, potrebno je pregledati intervale ponovnog podmazivanja.

▪ Savjet

Savjetujte o aplikacijama koje ovdje nisu obuhvaćene možete dobiti od svog predstavnika tvrtke Shell.